





Special Collections

Reichenbach, H. G. L.

1855

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY  
PAMPHLET COLLECTION

Aves

Clarissimo  
Dr. A. Coolidge

*in memoriam amicum  
autoris.*

Procedae 12. fig. 50.

Special Collections  
Museum of Comparative Zoology Library  
Harvard University

# TROCHILINARUM

## ENUMERATIO

EX

AFFINITATE NATURALI RECIPROCA PRIMUM DUCTA PROVISORIA

AUCTORE

*Heinrich Gottlieb) Ludwig*

**LUDOVICO REICHENBACH,**

MUSEI REGII ZOOLOGICI ET HORTI BOTANICI DRESDENSIS DIRECTORE.



EDITIO POST ILLAM IN CL. CABANISHI DIARIO ORNITHOLOGICO OBLATAM

**SECUNDA**

EMENDATA ET AUCTA.



**LIPSIAE**

APUD FRIEDERICUM HOFMEISTER.

1855.

LIBRARY  
MUS. COMP. ZOOLOG  
CAMBRIDGE, MASS.

1870, Aug. 9.

Gift of  
Sam'l. A. Green, M.D.  
of Boston.  
(H. U. 1851.)

## De Trochilinarum affinitate atque analogia.

**Trochilinae** sunt aves **Insessores**: **Investigatores**: **Picinae**: **Certhiinae**.

Ad n. Picinas olim formis alienis junctas et „Scansores“ dictas separavi quum auctorum ille Scansorum ordo post institutum accuratum examen, maxime praeternaturalis videatur, cf. K. Kessler Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou 1844. 285—361.

### **Insessores**: **Investigatores**, **Trepidatores**, **Enucleatores**, **Raptatores**.

Avium Systema naturale t. XXXIII. — C.

### **Investigatores**: **Alcedinae**, **Meropinae**, **Picinae**, **Cuculinae** seu **Levirostres**.

Avium Systema naturale t. XXXIII. — LI.

### **Picinae**: **Sittinae**, **Certhiinae**, **Picinae** genuinae, **Bucconinae**.

Avium Systema naturale t. XXXVII. — XLV.

### **Certhiinae**: **Dacninae**, **Certhiinae** genuinae, **Trochilinae**, **Upupinae**.

Avium Systema naturale t. XXXVII. — XL.

### **Trochilinae**: **Nymphae**, **Fayae**, **Sylphae**, **Gnomidae**.

Alcedinae

Meropinae

Picinae

Cuculinae

Sittinae

Certhiinae

Pic. genuinae

Bucconinae

Dacninae

Certh. gen.

Trochilinae!

Upupinae

typus:

typus:

typus:

typus:

**Avocettula.**

**Lafresnaya.**

**Calothorax.**

**Rhamphodon.**

rostrum recurvum!

rostrum tenue arcuatum!

rectices rigidae lineares!

rostrum serratum.

**Affinitas genuina** Trochilinarum cernitur in caractere suo anatomico-physiologico-habituali atque in vitae ratione i. e. in lingua picina et in intestinorum tractu, in sceleto etc. nec non in victu investigatorio-volitario-vibratorio-insectivoro-mellisuctorio. Sunt igitur Trochilinae potentia sua naturali inter Certhiinas Picinae seu „Pici anthophili, Blumenspechte“ illustrissimam observatoris ingenui Principis Maximiliani, reliquas familias Investigatorum et Picinarum tribus vere affines ex immutabili lege naturae in suo grege manifeste referentes. Quis enim est, qui linguam Trochilinarum picinam, qui Avocettulae rostrum recurvum, qui Fayarum arcuata et tenuia rostra, qui Sylpharum habitum omnem atque rigidas rectices lineares, qui tandem Gnomidarum habitum upupinum earumque arcuata rostra crassiuscula tandemque serrata, sana quadam ratione naturali ex affinitate cum Cypselideis, quibus associare eas forte placeret, queat explicare?

Ad n. Qui olim insectivorum victum negarunt nunc illis quibus nectarisuctorium victum observationibus probatum negare placet, compensantur. Pariter e Philedoneis cl. Gould mel. effluere observavit et in Nectariniis victus mellisugus notissima res est. Lingua ceterum in Trochilinis curatius examinata Sphingum inter Lepidoptera lingua spirali maxime analogae est et vere tubulosa, bipartita ut in illis, utraque parte canaliculata sed apice uncinulis appendiculata, ibi omnino insectivoro-raptoria.

**Analogia** cernitur in levioribus notis quibusdam externis aut internis, vel habituales tantum qualitates inprimis pteryloseos picturas et ornamenta indicantibus vel rarius vitae rationem adiuvantibus. Trochilinae propter vitae rationem sibi praescriptam ante flores volitario-vibratorium alis necessario acutis ut Sphinges et remigibus gradatis egebant, quales natatorio atque agitatorio volatui Hirundinearum Cypselidearumque inserviant. His dictis propterea omnino analogae sunt sed minime gentium affines! — In systematibus artificiosis in quibus rationes analogae pro affinitatibus habentur, in quibus e. g. Psittacos intime atque e legibus naturae et vitae Loxiceis affines cognatosque Rapacibus maxime alienis approximatos, contra Hirundinaceas ab intime sibi junctis consanguineisque Cypselideis per ordines plures artificiales longe remotas obstupefacti videmus, etiam Trochilinas Cypselideis esse adjunctas vix mirabimur, sed potius consequentiae praeternaturali merito eas vindicatas esse nobis habebimus persuasos. — De affinitate et analogia cf. Handbuch der Ornithologie p. 336.

Special Collections

DEPOSITED IN THE  
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

# Trochilinae.

## A. Nymphae: Nymphen: Sittino-Trochilinae: exappendiculatae recurvi- et rectirostres.

### a. Mellisuginae: Nymphen-Nymphen.

- \* *Avocettula recurvirostris* (Sws. 1829.) *Rehb. t. 679. ic. 4487—89.* — planta: *Stanhopea insignis* Hooker. — *Peru.*
- \* — *euryptera* (Lodd. 1834.) *Rehb. t. 679. 4485—86.* pl. *Catasetum tridentatum* Hooker. — *Cajenne.*
- *Georginae* (Bourc. 1847.) *Rehb.* — *N.-Granada.*
- \* *Mellisuga minima* (L.) Gray. *Rehb. t. 680. 4490—93.* pl. *Quamoclit vulgare* Choisy. — *St. Domingo. Antill.*

### Coeligena Lesson.

#### α. *Thalurania* Gould.

- \* — *furcata* (Gm. 1788.) Gould. *Rehb. t. 682. 4498—99.* pl. *Stachytarpheta artificiofolia* Sims. — *Brasil.*
- \* — *Gyrinno* *Rehb. t. 682. 4500—1.* *furcatoides* Gould? pl. *Cleome heptaphylla* L. — *Guiana.*
- \* — *columbica* (Bourc. *Muls. 1843.*) *Rehb. t. 685. 4511—12.* pl. *Collinsia grandiflora* R. Brown — *Columb.*
- \* — *nigrofasciata* (Gould 1846.) *Rehb. t. 684. 4506.* pl. *Oxypetalum Banksii* R. S. — *Bras.: Rio Negro.*
- *Whatertoni* (Bourc. 1847.) *Rehb.* — *Guiana, Essequibo.*
- \* — *Fanny* (Bourc. 1846. *Lydia* Less.) *Rehb. t. 683. 4502—3.* pl. *Rondeletia versicolor* Hook. — *N.-Granada: Bonaventura.*
- \* — *Ourissia* (Gm. 1788.) *Rehb. t. 688. 4519—21.* pl. *Bignonia picta* H. B. — *Ins. Porto Rico.*
- \* — *glaucopis* (Gm. 1788.) *Rehb. t. 685. 4509—10.* — pl. *Dyckia remotiflora* Otto. — *Brasilia. N.-Granada.*
- *glaucopoides* (D'Orbg. *Lair 1840.*) — ubi?
- \* — *Eryphile* (Less. 1832.) *Rehb. t. 684. 4507—8.* — *Bras. N.-Granada, Verag.*
- *viridipectus* Gould 1848. — *Columb. Andes.*
- \* — *venusta* (Gould 1840.) *Rehb. t. 683. 4504—5.* pl. *Tacsonia peduncularis* Jussieu. — *Vulkan Chiriqui: Veragua.*
- *puella* Gould 1853. — *Columb. Andes.*
- *refulgens* Gould 1840?
- \* — *Wagleri* (Less. 1829.) *Rehb. t. 702. 4576—77.* pl. *Rondeletia longiflora* Cham. — *Bras.*

#### β. *Damophila* *Rehb.*

- \* — *Juliae* (Bourc. 1842.) *Rehb. t. 681. 4494—95 et t. 763. 4767.* juv. — pl. *Banisteria laurifolia* L. — *Columb.*
- \* — *amabilis* (Gould 1849.) *Rehb. t. 681. 4496—97.* — pl. *Brasavola venusta* Lindl. — *N.-Granada.*

#### γ. *Coeligena* Less.

- \* — *typica* (Bonap. 1850.) *Rehb. t. 686. 4515.* — *Mex. N.-Granada. Venez.*
- \* — *purpurea* Gould. *Rehb. t. 753. 4727—28.*
- \* — *fulgens* (Swains. 1827.) *Rehb. t. 686. 4513—14.* — pl. *Passiflora Medusaea* Le-maire. — *Mexico.*
- \* — *Clemenciae* (Less. 1829.) *Rehb. t. 687. 4516—17.* — pl. *Barkeria elegans* Kn. Weste. — *Mexico. Veragua.*
- (— *tephrocephala* (Less. 1829.) *Rehb. t. 687. 4518.* = *Agyrtria albiventris*.) — *Bras. Guiana fr.*
- *Bouguieri* (Bourc. 1851.) — *Ecuador: Nanegan.*

#### δ. *Leadbeatera* Bp. 1850.

- \* — *Otero* (Tschudi 1846.) *Rehb. t. 689. 4523—24.* — pl. *Cantua bicolor* Lindl. — *Caracas: Venez. Columb.*

**Coeligena** Less.

- \* — jacula (Gould 1849.) Rchb. t. 688. 4522. — pl. *Oncidium sphacelatum* Lindl. — *Columb.*
- \* — sagitta Rchb. t. 689. 4525. 690. 4527—28. — pl. *Alstroemeria bicolor* Lodd. — *Nord-Peru.*
- \* (— Warszewiczii Rchb. t. 690. 4526. *serius* innotuit: *Helianthea Iris* Gould. — pl. *Alonsoa Warszewiczii* Regel. — *Nord-Peru.*
- *Jamersoni* (Bourc. 1851.) — *Ecuador: Calacoli.*
- \* **Chlorestes** cyanogenys (Max. N. W. 1832.) Rchb. t. 692. 4536—37. — pl. *Pedilanthus tithymaloides* Poit. — *Brasil.*
- \* — coerulea (Aud. Vieill. 1802.) Rchb. t. 692. 4534—35. — pl. *Lantana fucata* Ker. — *Bras.*
- \* — Phaëthon (Bourc. 1848.) Rchb. t. 755. 4734—35. — pl. *Spreckelia Cybister* Hrb. — *Boliv.*
- \* — prasina (Less. 1829.) Rchb. t. 691. 4529. 30. 755. 4737. ♀. — pl. *Oncidium flexuosum* Sims. — *Brasil.*
- \* — aureiventris (Bourc.) Rchb. t. 754. 4729—30. — pl. *Paphinia cristata* Lindl. — *Bolivia.*
- \* — chrysogastra (Bourc. 1843.) Rchb. t. 693. 4540—41. — pl. *Tillandsia dianthoides* Rossi. — *Neu-Granada: Carthagena.*
- \* — Poortmanni (Bourc. 1843.) Rchb. t. 691. 4531—33. — pl. *Sesbania picta* Pers. — *Columbia.*
- \* — Malvina Rchb. t. 696. 4550—51. — pl. *Gongora speciosa.* — *Brasil.*
- \* — Haerberlinii (Lichtst.) Rchb. t. 703. 4578—80. — pl. *Oncidium carthaginense* Swarz. — *Carthagena.*
- \* — nitidissima (Lichtst.) *flavifrons* Lath.? Rchb. t. 693. 4538—39. — pl. *Brassia caudata* Lindl. — *Brasil. N-Granada.*
- \* — Pucherani (Bourc. Muls. 1848.) Rchb. t. 755. 4736. — *Brasilia.*
- β. *Smaragditis* Boie.
- \* — viridissima (Gm. 1788.) Rchb. t. 695. 4547—48. — pl. *Tillandsia stricta* Soland. — *Brasil. N.-Granada. Cajenne.*
- \* — Mariae (Bourc. 1846.) Rchb. t. 695. 4549. — pl. *Fuchsia gracilis* Lindl. — *Venezuela.*
- \* — Alice (Bourc. 1848.) Rchb. t. 754. 4732—33. — *Caracas. Venezuela.*
- \* — mellisuga (L.) Rchb. t. 754. 4731. — pl. *Paphinia cristata* Lindl. — *Trinidad.*
- \* — maculicollis Rchb. t. 694. 4545—46. — pl. *Epidendrum cinnabarinum* Salz m. — *N.-Granada.*
- \* — Esmeralda (Less.) Rchb. t. 694. 4542—43. — pl. *Achimenes pedunculata* Benth. — *N.-Granada.*
- \* — *Euchloris* Rchb. t. 694. 4544. — *Peru.*
- γ. *Saucerottia* Bp.
- \* — Atala (Less.) Rchb. t. 700. 4568. — pl. *Gaylussacia Pseudovaccinium* Schlcht d. — *Brasil.*
- \* — typica Bp. (Tr. Saucerotti Bourc. 1846.) Rchb. t. 701. 4569—70. — pl. *Jehlia macrophylla* Rchb. — *N.-Granada.*
- \* — Feliciae (Bourc.) Rchb. t. 697. 4556—57. — pl. *Begonia hernandiaefolia* Hook. — *Bras.: San José. Veragua.*
- \* — viridipectus (Sauc.) Rchb. t. 702. 4573—75. — pl. *Oncidium urophyllum* Lodd. — *Bras.*
- \* — erythronota (Less.) Rchb. t. 699. 4562—63. — pl. *Zygopetalum cochleare* Lindl. — *Mexico.*
- \* — viridiventris (*viridiventer* Bourc. 1843.) Rchb. t. 699. 4564—65. — pl. *Cyrtopodium Andersonii* R. Br. — *N.-Granada: Fusa gasuga.*
- \* — fuscicauda (Fras.) Rchb. t. 696. 4552—53. — pl. *Bouvardia triphylla* Salisb. — *Mexico.*
- \* — iodura (Sauc. 1843.) Rchb. t. 698. 4560—61. — pl. *Chysis aurea* Lindl. — *Columbia.*
- \* — Edwardsii (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 698. 4558—59. — pl. *Mormodes atropurpurea* Lindl. — *Panama.*
- \* — niveiventris (Gould 1850.) Rchb. t. 700. 4566—67. — pl. *Habrothamnus purpureus* Endl. — *Veragua.*
- \* — cyanifrons (Bourc. 1843.) Rchb. t. 701. 4571—72. — pl. *Dipladenia flava* Hook. — *Peru. N.-Granada. Columbia. Veragua.*
- \* — Sophiae (Bourc. 1846.) Rchb. t. 697. 4554—55. — pl. *Anguloa Clovesii* Lindl. — *Bogota.*
- *Aglaja* (Bourc. 1846.) — *patria?*
- *caligata* (Gould.) Bp. — *N.-Granada.*
- δ. *Riccordia* Rchb.
- \* — Ramondii (Orn. Riccordii Ram. de la Sagra 1839.) Rchb. t. 704. 4584—86. — pl. *Lemonia spectabilis* Lindl. — *Cuba.*
- \* — Canivetii Less. 1831.) Rchb. t. 703. 4581—83. — pl. *Oncidium divaricatum* Lindl. — *Mexico: Jalapa. Kakamonka.*
- \* — elegans (Aud. Vieill. 1802.) Rchb. t. 704. 4587. — pl. *Cattleya Aclandiae* Lindl. — *Bras.*
- \* — iolaimus (Natt. 1840.) Rchb. t. 705. 4588—89. — pl. *Passiflora verrucifera* Lindl. — *Bras.*
- *verticeps* (Gould 1851.) Rchb. t. 705. 4590. — pl. *Stanhopea insignis* Hooker.



## b. Lesbiinae: Feen-Nymphen.

- \* *Discura longicauda* (Gm. 1788.) Rchb. t. 706. 4591—93. — pl. *Aganisia pulchella* Ldl. — *Guiana*.  
 \* — *platura* (Lath. *ligonicaudus* Gould. Bp.) Rchb. t. 706. 4594—95. — pl. *Bifrenaria Hadwenii* Lindl. — *Brasil*.  
 \* *Steganura Unterwoodii* (Less. 1832.) Rchb. t. 707. 4596—97. — pl. *Passiflora coerulea* L. — *Bras*.  
 \* — *spatuligera* (♀ Orn. Kieneri Less.) Rchb. t. 708. 4598—99—600. — pl. *Passiflora ligularis* Juss. — *Caracas, St. Fé de Bogota*.  
 \* — *remigera* Rchb. t. 708. 4601—2. — pl. *Alstroemeria lineatiflora* Rz. Pav. — *Nord-Peru*.  
 \* — *peruana* (Gould 1849.) Rchb. t. 709. 4606—7. — pl. *Stenomesson Hardwegii* Ldl. — *Peru*.  
 \* — *Addae* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 709. 4603—5. — *Bolivia, la Paz*.  
 \* — *melananthera* (Gould 1851.) Rchb. t. 710. 4608—9. — pl. *Pleurothallis bicarinata* Lindl. — *Peru: Quito*.  
 \* *Tilmatura lepida* (Lichtst. 1830.) Rchb. t. 711. 4610—14. — *Mexico. Guatemala*.  
 \* *Lesbia forficata* (L. Gm. 1763.) Less. Rchb. t. 718. 4628—29. — pl. *Nolana prostrata* L. — *Chile, Süd-Peru*.  
 \* — *Gorgo* (postea *Glycerium* Gould mser.) Rchb. t. suppl. — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — *bifurcata* (Swains. 1827.) Rchb. t. 716. 4624—25. — pl. *Hibiscus ferox* Hook. — *Peru*.  
 \* — *Mocoa* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 717. 4626—27. — pl. *Sida striata*. — *Bolivia*.  
 \* — *Victoriae* (Bourc. Muls. 1846.) Rchb. t. 715. 4622—23. — pl. *Adenorhopium gossypifolium* Pohl. — *N.-Granada*.  
 \* — *Amaryllis* (Bourc. 1848.) Rchb. t. 714. 4620—21. — pl. *Siphocampylus manettiaeflorus* Hook. — *N.-Granada*.  
 \* — *Gouldii* (Lodd. 1832.) Rchb. t. 712. 4615—17. — pl. *Passiflora glauca* K H. B. — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — *gracilis* (Gould 1846.) Rchb. t. 713. 4618—19. — pl. *Rodriguezia secunda* Hb. Bpl. — *Peru*.  
 \* — *Eucharis* (Bourc. 1835?) — *patria?*

## c. Metallurinae: Elfen-Nymphen.

- \* *Metallura tyrianthina* (Lodd. 1832.) Gould. Rchb. t. 719. 4630—31. — pl. *Trichopilia suavis* Lindl. & Paxt. — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — *smaragdinicollis* (d'Orbg.) Bp. Rchb. t. 719. 4632. 720. 4633. — pl. *Dichorisandra leucophthalma* Hooker. — *Brasil*.  
 \* — *aeneicauda* (Gould 1846.) Bp. Rchb. t. 720. 4634—35. — pl. *Alstroemeria Salsilla* L. — *Peru. Bolivia*.  
 \* — *Sabinae* (Bourc. 1846.) Rchb. t. 720. 4636—37. — pl. *Barnadesia rosea* Lindl. — *Columbia*.  
 \* — *cupreicauda* (Gould 1846.) Bp. Rchb. t. 721. 4638—39. — pl. *Calceolaria Pavonii* Bentham. — *Bolivia*.  
 \* — *castaneiventris* (Gould 1850.) Rchb. — *Cordill. Chiriqui*.  
 \* — *Williami* (Bourc. Delattre 1847.) Bp. Rchb. t. 803. 4870. — pl. *Rhexia*. — *Columbia. Popayan*.  
 \* — *primulina* (Bourc. 1853.) — *patria?*  
 \* — *inornata* (Gould 1846.) Rchb. — *Bolivia*.  
 \* — *floriceps* (Gould 1853.) Rchb. — *patria?*  
 \* *Chrysuronion Oenone* (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 722. 4642—43. — pl. *Oncidium papilio* Lindl. — *Trinid. St. Fé. Verag*.  
 \* — *Eliciae* (Bourc. Muls. 1846.) Bp. Rchb. t. 722. 4644—45. — pl. *Pitcairnia exscapa* Hook. — *Brasil*.  
 \* — *chrysura* (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 721. 4640—41. — pl. *Oncidium Russelianum* Lindl. — *Brasilia*.  
 \* — *Humboldtii* (Bourc. Muls. 1852?) — *Riv. Mira Prov. Esmeralda. Ecuador*.  
 \* — *Josephinae* (Bourc. 1846?) — *patria?*  
 \* *Chrysolampis mosquitos* (Linn. syst. 1766.) Boic. Rchb. t. 723. 4646—49. — pl. *Monarda punctata* L. — *Guiana. Cajenne. Antill*.  
 \* — *carbunculus* (Gm. 1788.) Rchb. t. 723. 4650. — pl. *Aristolochia anquicida* L. — *N.-Granada. Cordill. occ.*  
 \* *Sappho sparganura* (Shaw 1811.) Rchb. syst. ic. av. t. 724. 4651—52. — pl. *Alstroemeria pelegrina* L. — *Bolivia*.  
 \* — *phaon* (Gould 1847.) Rchb. t. 725. 4653—54. — pl. *Heliotropium corymbosum* Rz. Pav. — *Peru*.

## d. Heliantheinae: Gnomen-Nymphen.

*Eriocnemis* Rchb. syst. t. XL.

α. Engyete.

- *Aline* (Bourc. 1842.) Rchb. t. 726. 4655—56. — pl. *Cassia occidentalis* L. — *Columbia: Tunja, St. Fé de Bogota*.

**Eriocnemis** Rchb. syst. t. XL.*β.* Eriocnemis.

- \* — vestita (Less. 1838.) Rchb. t. 726. 4657—59. — pl. *Oncidium ampliatum* Lindl. — *St. Fé de Bogota*.
- \* — simplex (Gould 1849.) Gould. Rchb. t. 729. 4670. — pl. *Echinocactus mamillarioides*. — *St. Fé de Bogota*.
- \* — Godini (Bourc. 1851.) Rchb. ic. suppl.
- \* — Aureliae (Bourc. Muls. 1846.) Rchb. t. 727. 4660—61. — pl. *Gilia tricolor* Benth. — *St. Fé de Bogota*.
- nigrivestis (Bourc. Muls. 1852.) — *Ecuador: Tumbaco*.

*γ.* Threptria.

- \* — Mosquera (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 728. 4664—65. ♂. t. 727. 4662—63. ♀.? — pl. *Warrea quadrata* Lindl. — *N.-Granada*.
- \* — Derbyi (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 728. 4666—67. — pl. *Drimis Winteri* Forst. — t. 741. 4698—99. *Barnadesia spinosa* L. fil. — *Popayan: Vulc. Puracé*.
- \* — lugens (Gould 1849.) Rchb. t. 740. 4695—96. — *Pichincha*.

*δ.* Pheimonö.

- \* — Luciani (Bourc. 1847.) Rchb. t. 730. 4671—72. — pl. *Stigmatophyllum aristatum* Lindl. — *Pichincha occid.*
- \* — cupriventris (Fras. 1840.) Rchb. t. 729. 4668—69. — pl. *Opuntia monacantha* Haw. — *St. Fé de Bogota*
- \* — Isaacsoni (Parzud. 1845.) Rchb. t. 761. 4700. — *St. Fé de Bogota*.
- \* — D'Orbigny (Bourc. 1846.) Rchb. t. 741. 4697. — pl. *Inga*. — patria?

**Helianthea** Gould.*α.* Hemistephania Rchb.

- \* — Ludoviciae (Bourc. Muls. 1847.) Rchb. t. 731. 4673—74. — pl. *Odontoglossum maculatum* La Llave. — *Mexico*.
- \* — Johanna (Bourc. Muls. 1847.) Rchb. t. 731. 4675—76. — pl. *Cactus*. — *Peru*.

*β.* Helianthea Bp.

- \* — typica (*Helianthea* Less. 1838.) Bp. Rchb. t. 732. 4677—78. — *St. Fé de Bogota*.
- \* — Lutetiae (Bourc. Delattre 1846.) Bp. Rchb. t. 736. 4687—88. — pl. *Plumieria Jamesonii* Hook. — *Columbia, Popayan: Vulc. Puracé*.
- Phoebe (Less. & Delattre 1839.) Rchb. — *Andes Peruv.*
- violifera (Gould 1846.) Bp. — *Bolivia*.

*γ.* Hypochrysis Rchb.

- \* — Bonaparti (Bourc. 1842.) Bp. Rchb. t. 734. 4683—84. — pl. *Cynoches barbatum* Lindl. — *St. Fé de Bogota*.
- \* — Eos (Gould 1853.) Bp. Rchb. t. 733. 4680—82. — pl. *Echeveria secunda* Lindl. — *N.-Granada, Venezuela*.
- \* — Iris (Gould 1853.) Rchb. t. 690. 4526. t. 735. 4685—86. — pl. *Argyrea*. — *Peru*.
- Aurora (Gould 1853.)

*δ.* Aglaeactis Gould.

- \* — cupripennis (Bourc. Muls. 1843.) Rchb. t. 737. 4689—90. — pl. *Oncidium bicolor* Lindl. — *Columbia, Ecuador: Pichincha, Prov. Patto*.
- \* — Castelnaudi (Bourc. 1848.) Rchb. t. 739. 4693—94. — pl. *Echites stellaris* Lindl. — *Columbia*.
- caumatonotus (Gould 1848.) — *Peru*.
- \* — Pamela (D'Orbg. 1836.) Rchb. t. 733. 4691—92. — pl. *Begonia cinnabarina* Hook. — *Bolivia, Cordill. la Paz*.

**Heliodoxa** Gould 1849.*α.* Phaiolaima Rchb.

- \* — rubinoides (Bourc. 1846.) Rchb. t. 743. 4704—5. — pl. *Eriopsis rutidobulbon* Hook. — *N.-Granada*.

*β.* Heliodoxa Gould.

- \* — rubinea (Lath. 1781.) Gould Rchb. t. 744. 4706—9. — pl. *Oncidium spilopterum* Lindl. — *Brasil, Guiana*.

*γ.* Ionolaima Rchb.

- \* — Schreibersii (Lodd. 1847.) Rchb. t. 745. 4710—11. — pl. *Pitcairnia muscosa* Martius. — *Brasil*.

*δ.* Lamprolaima Rchb.

- \* — Rhami (Less. 1838.) Rchb. t. 746. 4712—13. — pl. *Brassavola Digbyana* Lindl. — *Mexico*
- \* — Henrica (Less. 1839.) Rchb. t. 742. 4701—3. — pl. *Cynoches ventricosum* Batem. — *Mexico, Guatepec*.

**Bourcieria** Bonap.

- α. *Conradinia* Rehb.
- \* — Conradi (Bourc. 1847.) Bp. Rehb. t. 747. 4714—15. — pl. *Oncidium bicallosum* Lindl. — *Merida Caracas*.
- β. *Hamophania* Rehb.
- \* — Prunellii (Bourc. Muls. 1843.) Bp. Rehb. t. 748. 4716—17. — pl. *Achimenes picta* Benth. — *Columbia, N.-Granada*.
- γ. *Lampropygia* Rehb.
- \* — Wilsonii (Bourc. Delattre 1846.) Bp. Rehb. t. 751. 4723—24. — pl. *Siphocampylus arboreus* DeC. — *N.-Granada, Juntas*.
- δ. *Bourcieria* Rehb.
- \* — torquata (Boissonn. 1840.) Bp. Rehb. t. 750. 4721—22. — pl. *Siphocampylus D'Orbignyanus* DeC. — *Peru, N.-Granada*.
- \* — fulgidigula Gould. Rehb. t. 749. 4718—20. — pl. *Stiftia chrysantha* Mik. — *Ecuador, Andes peruv.*
- \* — Inca (Gould 1853.) Gould. Rehb. t. 752. 4725—26. — pl. *Cereus grandiflorus* Mill. — *Bolivia*.

**B. Fayae: Feen: Certhiino-Trochilinae:**

exappendiculatae arcirostres.

**a. Hylocharinae: Nymphen-Feen.**

- \* *Agyrtia brevirostris* (Less. 1829) Rehb. t. 759. 4749. — pl. *Colax Harrisoniae* Lindl. — *Guiana, Jalappa, Orizaba, Brasil*.
- \* — *versicolor* (Olfers 1835?) Rehb. t. 759. 4750—51. — *Brasil*.
- \* — *Thaumantias* (L. Gm. 1766.) Rehb. t. 756. 4738—39. — pl. *Cattleya Forbesii* Lindl. — *Guiana*.
- \* — *albiventris* (Less.) Rehb. t. 757. 4744—45. — pl. *Helicteris verbascifolia*. — *Brasil*.
- \* — *leucogastra* (L. Gm. 1766.) Rehb. t. 762. 4762—64. — pl. *Hibiscus unidens* Lindl. — *Cajenne, N.-Granada*.
- \* — *Milleri* (Lodd. 1847.) Rehb. t. 759. 4852—53. — *Brasil, Rio Negro*.
- \* — *Thalia* (Gould Mus. Sancerotte) Rehb. t. 756. 4740—41. — *patria?*
- \* — *viridipallens* (Bourc. 1846) Rehb. t. 758. 4746. — pl. *Achyranthes virgata* Desf. — *Guatemala, Coban*.
- \* — *margaritacea* (Gm.) Rehb. t. 758. 4747—48. — *St. Domingo*.
- β. *Uranomitra* Rehb.
- \* — *Franciae* (Bourc. Muls. 1846.) Rehb. t. 761. 4760—61. — *St. Fé de Bogota*.
- \* — *quadricolor* (Vieill. 1818.) Rehb. t. 761. 4758—59. — pl. *Oncidium incurvum* Barker. — *Mexico*.
- *cyanicollis* (Gould 1853?) Rehb.
- \* — *Faustine* (Bourc.) Rehb. t. 760. 4756—57. — pl. *Epidendron lancifolium*. — *Mexico*.
- \* — *cyanocephala* (Molina 1786.) Rehb. t. 760. 4754—55. — pl. *Mormodes lineatum* Batem. — *Chili*.
- γ. *Lepidopyga* Rehb.
- \* — *Goudotii* (Bourc. 1844) Rehb. t. 763. 4765—66. — pl. *Pitcairnia latifolia* Ait. — *N.-Granada*.
- \* — *coeruleigularis* (Gould 1850.) Rehb. t. 764. 4768—70. — pl. *Oncidium ornitorhynchum* K.H.B. — *Veragua, Peru*.
- δ. *Chalybura* Rehb.
- \* — *Buffonii* (Less. 1832.) Rehb. t. 766. 4773—74. — pl. *Martynia lutea* Lindl. — *Brasil, N.-Granada, Veragua*.
- \* — *viridis* (Aud. Vieill. 1811.) *cyanurus* Vieill. 1820.) Rehb. t. 765. 4771—72. — pl. *Echites*. — *Porto Rico*.
- \* — *coeruleiventris* (*coeruleiyáσθη* Gould 1847.) Rehb. t. 767. 4775—76. — pl. *Nematanthus inamoenus*. — *N.-Granada*.
- *chlorocephala* (Bourc. 1854.) ?
- \* *Hylocharis sapphirina* (L. Gm. 1766.) Boie. Rehb. t. 769. 4780—82. — pl. *Epidendron Harrisoniae* Lindl. — *Brasil*.
- \* — *cyanea* (Vieill.) *latirostris* (Max. N.W. 1832.) Boie. Rehb. t. 768. 4777—79. — pl. *Maxillaria vitellina* Lindl. — *Brasil*.

\* *Hylocharis* Boie.β. *Cyanophaia* Rchb.

- \* — bicolor (Linn. 1766.) Rchb. — *Guiana*.  
 \* — coeruleus (Lodd.) Rchb. t. 770. 4785. — *Bras. Mogabambo*.  
 \* — lazula (Vieill. 1822. *Doubledayi* Bourc. 1837.) Rchb. t. 770. 4783—84. — pl. *Odontoglossum Cervantesii* La Llave. — *Brasil. Rio Negro. Mexico: Chrinatilla*.  
 \* — Circe (Bourc.) Rchb. t. 771. 4786—88. — pl. *Spennera aquatica*. — *Mexico*.  
 — Duchassainii (Bourc. 1851.) Rchb. — *Panama*.

γ. *Eucephala* Rchb.

- \* — Grayi (Bourc. Delattre 1846.) Rchb. t. 772. 4789—91. — pl. *Habrothamnus elegans* Benth. — *N.-Granada. Popayan*.

δ. *Cyanochloris* Rchb.

- \* — lactea (Less. 1829.) Rchb. t. 773. 4792—93. — pl. *Gomphrena pulchella* Mart. — *Brasil*.  
 \* **Amazilia** latirostris (Swains. 1827.) Bp.  
 \* — Arsinoë (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 774. 4794—97. — pl. *Oncidium longifolium* Lindl. — *Mexico. Peru*.  
 \* — eximia (Delattre 1853.) Rchb. t. 776. 4802. — pl. *Oxybaphus*. — patria?  
 \* — corallirostris (Bourc. Muls. 1846.) Rchb. t. 776. 4800—1. — pl. *Barkeria spectabilis* Batem. — *Guatemala: Escuintla*.  
 \* — Riefferii (Bourc. 1843.) Bp. Rchb. t. 775. 4798—99. — pl. *Tropaeolum peregrinum* L. — *N.-Granada*.  
 \* — Dumerilii (Less. 1832.) Bp. Rchb. t. 777. 4803—4. — pl. *Shuttleworthia sulfurea* Meisn. — *Chili*.  
 \* — Amazilicula (Sauc. 1853.) *leucophaea* Rchb. t. 777. 4805—6. — *Chili. Süd-Peru, Vulkan Arequipa*.  
 \* — Dubusii (Bourc. 1852.) Rchb. t. 778. 4809—10. — pl. *Echinocactus Pentlandii* S. Dyck. — *Honduras*.  
 \* — Devillei (Bourc. 1848.) Rchb. t. 778. 4807—8. — pl. *Odontoglossum pulchellum* Batem. — *Guatemala*.  
 — Norrisii (Bourc. 1847.) Pp. — *Peru: Quayaguil*.  
 \* **Leucippus** Turneri (Bourc. 1846.) Bp. Rchb. t. 779. 4811. — pl. *Loasa picta* Hook. — *Boliv.*  
 \* — nigrirostris Rchb. t. 779. 4812. — *Central-Amerika*.  
 \* — chionurus (Gould 1850.) Rchb. t. 780. 4813—15. — pl. *Maxillaria leptosepala* Hook. — *Veragua: Chiriqui*.  
 \* — albicollis (Vieill. 1818.) Rchb. t. 782. 4818—19. — pl. *Zygopetalum Mackayi* Hook. — *Brasil. N.-Granada*.  
 \* — chrysobronchos (Shaw 1811.) Rchb. t. 781. 4816—17. — pl. *Cymbidium ochroleucum* Lindl. — *Trinidad. Guiana. N.-Granada. Brasil.: ad Fl. Belmont*.  
 \* — fallax (Bourc. 1843.) Bp. Rchb. t. 783. 4820—21. — pl. *Odontoglossum hastilabium* Lindl. — *Venezuela, Caracas*.

b. *Ochrurae*: Feen-Feen.

- \* **Margarochrysis** aurulenta (Linn. 1766.) Rchb. t. 784. 4822—23. — pl. *Freziera theoides* Swarz. — *St. Domingo, Porto Rico*.  
 ? — aurescens (Gould 1846.) Rchb. — *Brasil. Rio Negro*.  
 \* **Lafresnaya** flavicaudata (Fras. 1849.) Bp. Rchb. t. 785. 4824—25. — pl. *Begonia fuchsoides* Hook. — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — Gayi (Bourc. Muls. 1846.) Bp. Rchb. t. 786. 4826—27. — pl. *Siphocampylus microstoma* Hook. — *Ecuador*.  
 \* — Saulae (Bourc. 1846.) Bp. Rchb. t. 786. 4828—29. — *Quito, Merida*.  
 \* **Boissonneaua** flavescens (Lodd. 1832.) Rchb. t. 787. 4830—31. — pl. *Hypocyrtia leucostoma* Hook. — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — Matthewsii (Bourc.) Rchb. t. 787. 4832—33. — pl. *Melia Azederach* L. — *Peru*.  
 \* **Platystylopterus** rufus (Less 1840.) Rchb. t. 788. 4834—35. — pl. *Gongora truncata* Lindl. — *Guatemala*.  
 \* — hyperythrus (Cab. 1848.) Rchb. t. 789. 4836—38. — pl. *Clitoria Plumieri* Poir. — *Brit. Guiana*.

c. *Polytminae*: Elfen-Feen.

- \* **Anthracothorax** Mango (L. Gm 1788.) Boie. Rchb. t. 790. 4839—41. — pl. *Carica Papaya* L. — *Antill. Bras. Paraguay, Brit. Guiana, Mexico, N.-Granada, Ost-Florida*.  
 \* — Prevostii (Bourc. 1843.) Rchb. t. 791. 4842—44. — pl. *Glycine, Laelia flava* Lindl. — *Mexico, Caracas: Venezuela*.  
 β. *Floresia* Rchb.  
 \* — porphyurus (Shaw 1811.) Rchb. t. 794. 4849—50. — pl. *Brassia maculata* R. Br. *Oxyptalum Banksii* Mart. — *Jamaica*.

\* **Anthracothorax** Boie.γ. *Sericotes* Rehb.

- \* — holosericeus (L. 1766) Boie. Rehb. t. 793. 4847. — pl. *Habenaria macroceras* Spr. — *Antill.*  
 \* — veraguensis (Gould.) Rehb. t. 793. 4848. — *Veragua.*  
 — chlorolaimus (Gould.) Rehb. — patria?

δ. *Hypophania* Rehb.

- \* — dominicus (Linn. 1766.) Rehb. t. 792. 4845—46. — pl. *Epidendron bifidum* Aubl. — *St. Domingo, Guiana.*  
 \* **Eulampis** jugularis (Linn. 1766. *granatinus* Lath.) Boie. Rehb. t. 795 4851—52. — pl. *Galeandra Baueri* Lindl. — *Martinique, Guiana, Cajenne.*  
 \* **Topaza** Pella (Linn. 1766.) Gray. Rehb. t. 795. 4853—55. — pl. *Ipomea maritima* B. Br. — *Guiana.*  
 \* — *Pyra* (Gould 1846.) Bp. Rehb. t. 797. 4856—57. — *Brasilia, Rio Negro.*  
 \* **Polytmus** viridans (Patrik Browne 1756.) Rehb. t. 798. 4858—60. — *Jamaica.*

d. **Campylopterinae: Gnomen-Feen.**

- \* **Pampa** campyloptera (Pampa Less. 1831.) Rehb. t. 799. 4861—62. — pl. *Stigmatophyllum jatrophaefolium* A. de Juss. — *Paraguay.*  
 \* **Saepiopterus** lazulus (Vieill. 1824) Rehb. t. 800. 4863. — pl. *Epidendrum nutans* Sw. — *Jamaica, N.-Granada, Central-Amerika.*  
 — cyanipectus (Gould 1846.) Rehb. — *Venezuela.*  
 \* **Campylopterus** latipennis (Lath.) Richards. Swains. Rehb. t. 801. 4865—66. — pl. *Caladium sequinum.* — *Ins. Tabago, Guiana.*  
 \* — ensipennis (Sws.) Bp. Rehb. t. 802. 4867—68. — pl. *Manettia cordifolia.* — *Antill. Brasilia, Venezuela.*  
 \* — Delattrei (Less. 1839.) Bp. Rehb. t. 803. 4869—70. — pl. *Odontoglossum maculatum* Lindl. — *Mexico: Xalapa*  
 — obscurus (Gould 1848.) Bp. — *Brasilia, fl. Amoz.*  
 \* — Cuvierii (Bourc. 1846) Rehb. t. 804. 4871. — pl. .... — *Panama.*  
 \* **Prognornis** macroura (Gm. 1788) Rehb. t. 805. 4873—75. — pl. *Gesneria verticillata* Cav. *Brasil., Cajenne, Brit. Guiana, Jamaica, Cuba.*

C. **Sylphae: Elfen: Trochilinae genuinae s. typicae:**

appendiculatae: galeatae, cristatae, auriculatae aut perideride („cravate“)  
 patula indutae.

a. **Orthorhynchinae: Nymphen-Elfen.**

- \* **Orthorhynchus** cristatus (Linn. 1766.) La Cépède. Rehb. t. .... \*. — *Martinique, Trinidad.*  
 \* — exilis (Lath. Gm. 1788. *pileatus* Lath.) Rehb. t. .... — *St. Domingo.*  
 β. *Lepidolophia* Rehb.  
 — melanolophos (Vieill. Enc. 1824?) Bp. — patria?  
 γ. *Cephalepis* Lodd.  
 \* — Delalandii (Lalandii Vieill. 1818.) Rehb. t. .... — *Brasilia: Rio grande.*  
 \* — Loddigesii (Gould 1831.) Bp. Rehb. t. .... — *Brasilia.*  
 δ. *Mulsantia* Rehb.  
 \* — mirabilis (Lodd. 1847.) Rehb. t. .... — *Peru: Chachopoyas.*  
 \* **Lophornis** ornata (Gm. 1788) Less. Rehb. t. .... — *Guiana, Cajenne, Brasilia.*  
 \* — Delatrii (Less. 1839.) Bp. Rehb. t. .... — *Columbia.*  
 \* — Helenae (Delattre 1843.) Rehb. t. .... — *Guatemala, Vera Pax.*  
 \* — chalybaea (Vieill. 1824) Bp. — Rehb. t. .... — *Brasilia.*  
 \* — Verreauxii (Bourc. 1853.) Verr. Rehb. t. .... — *Peru.*  
 \* **Bellatrix** magnifica (Vieill. 1817.) Boie. Rehb. t. .... — *Brasilia.*  
 \* — Reginae (v. Schreibers 1844.) Rehb. t. .... — *Brasilia.*  
 \* — Gouldii (Less. 1832.) Rehb. t. .... — patria?  
 \* **Heliactinia** chrysolopha (Less. 1831.) Rehb. t. .... — *Brasilia.*

b. **Microrhamphinae: Feen-Elfen.**

- \* **Popelairia** tricholopha (Popelairii Du Bus 1846.) Rehb. t. .... — *Columbia.*  
 \* **Gouldia** Langsdorffii (Vieill. Enc. 1824.) Bp. — Rehb. t. .... — *Brasilia.*  
 \* — Conversi (Bourc. 1846.) Rehb. t. .... — *St. Fé de Bogota.*  
 — Laetitia (Bourc. 1852.) — *Bolivia.*

\*) Sequentibus, quae stellulis exhibentur tabulis, numeri hodie nondum inscripti sunt.

- \* **Rhamphomicron** microrhynchum (Boissonn. 1839.) Rchb. t. .... — *St. Fé de Bogota*,  
 β. Parzudakia Rchb.  
 \* — dispar (Parzudakii Less. 1840.) Rchb. t. .... — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — viola (Heliotrypha Gould 1853.) Rchb. t. .... — *Peru*.  
 γ. Chalcostigma Rchb.  
 \* — heteropogon (Boissonn. 1839.) Bp. Rchb. t. .... — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — Stanleyi (Bourc. 1850.) Bp. Rchb. t. .... — *Pichincha*.  
 \* — Herrani (Bourc. & Delattre 1846.) Gould. Rchb. t. .... — *Ecuador*.  
 \* — ruficeps (Gould 1836.) Gould. Rchb. t. .... — *Bolivia*.  
 — Vulcani (Gould 1849.) Gould. — *Bolivia*.  
 δ. Lamprurus Rchb.  
 \* — Lumachellus (Less. 1838.) Rchb. t. .... — *Brasilia: Bahia*.  
 \* **Oxyogon** Guerini (Boissonn. 1840.) Gould. Rchb. t. .... — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — Lindenii (Parzudaki 1845.) Gould. Rchb. t. .... — *Venezuela, Merida*.

### c. Trochilinae: Elfen-Elfen.

- \* **Trochilus** Colubris Linn. 1766. Rchb. t. .... — *Texas — Amer. bor. — 570*.  
 \* — Mavors Gould 1848. Rchb. t. .... — *N.-Granada, Venezuela, Cordill*.  
 \* — orthurus (Less. 1832.) Rchb. t. .... — *Guiana*.  
 β. Anactoria Rchb.  
 \* — amethysticollis (D'Orbg. 1842.) Rchb. t. .... — *Cordill. or. Yracarès-Cochabamba*.  
 \* — Clarissa (Longuem. 1842.) Rchb. t. .... — *St. Fé de Bogota*.  
 \* — Libussa Rchb. t. .... — *Nord-Peru*.  
 \* — Strophiana (Gould 1846.) Rchb. t. .... — *Ecuador, N.-Granada*.  
 γ. Diotima Rchb.  
 \* — Spencei (Bourc. 1847.) Rchb. t. .... — *Merida*.  
 δ. Atthis Rchb.  
 \* — Heloisa (Delattre 1839.) Rchb. t. .... — *Mexico*.  
 \* — Costae (Bourc. 1839.) Rchb. t. .... — *California*.  
 \* — Anna (Less. 1829.) Rchb. t. .... — *California*.  
 \* **Calliphlox** amethystina (Gm. 1788.) Boie. Rchb. t. .... — *Brasilia sept. Guiana*.  
 \* — amethystoides (Less. 1832.) Rchb. t. .... — *Brasilia. Cajenne?*  
 \* — Caroli (Bourc. 1847.) Rchb. t. .... — *patria?*  
 β. Doricha Rchb.  
 \* — henicura (*enicurus* Vieill. 1818.) Rchb. t. .... — *Central-Amerika. Guatemala*.  
 γ. Rhodopsis Rchb.  
 \* — vespera (*vesper* Less. 1829.) Rchb. t. .... — *Chili*.  
 δ. Calliperidia Rchb.  
 \* — Angelae (Less. 1833.) Rchb. t. .... — *Brasilia. Buenos Ayres*.  
 \* **Lucifer** cyanopogon (Less. 1829.) Boie. Rchb. t. .... — *Mexico*.  
 β. Myrtis Rchb.  
 \* — Labrador (Bourc. 1839.) *Fanny* Less. Rchb. t. .... — *Peru: Lima*.  
 \* — Elisa (Less. 1839.) Rchb. t. .... — *Mexico*.  
 γ. Thaumastura Bp.  
 \* — Cora (Less. 1829.) Bp. Rchb. t. .... — *Peru*.  
 δ. Calothorax Gray.  
 \* — Heliodori (Bourc. 1842.) Gray. Rchb. t. .... — *St. Fé de Bogota, Pamplona*.  
 \* — Mitchelli (Bourc. 1847.) Gray. Rchb. t. .... — *Zimapan, Venezuela*.  
 \* — Mulsanti (Bourc. 1843.) Gray. Rchb. t. .... — *Columbia, Bolivia*.  
 \* — Rosae (Bourc. 1846.) Gray. Rchb. t. .... — *Caracas*.  
 \* — Yarrelii (Bourc. 1847.) Gray. Rchb. t. .... — *Arica, ora occ. Amer*.  
 \* — Jourdani (Bourc. 1839.) Gray. Rchb. t. .... — *Trinidad*.  
 — Calliope (Gould 1847.) Gray. — *Mexico*.  
 — Tendali (Tchudi 1845.) — *Peru*.  
 — Evelinae (Bourc. 1847.) Gray. — *New Providence*.  
 \* **Selasphorus** ruber (Linn. 1766.) Richards. & Swains. Rchb. t. .... — *Californien, Nootka Sound*.  
 \* — scintilla (Gould 1850.) Gould. Rchb. t. .... — *Veragua*.  
 \* — platycercus (Swains. 1827.) Bp. Rchb. t. .... — *Mexico*.  
 β. Archilochus Rchb.  
 \* — Alexandri (Bourc. 1846.) Rchb. t. .... — *Mexico: Sierra Madre*.

\* *Selaspherus* Richards. & Sws.γ. *Heliomaster* Bp.\* — *longirostris* (Vieill. 1802.) Bp. Rchb. t. .... — *Trinidad, Demerara, Caracas, Costa Rica, Veragua, Cajenne.*\* — *Constantii* (Delattre 1843.) Gould. Rchb. t. .... — *Guatemala.*\* — *pinicola* Gould. *Leocodiae* Bourc. Muls. Rchb. t. .... — *Mexico bor.*— *Villaviscensio* (Bourc. 1851.) Rchb. — *Ecuador: Napo.*δ. *Lepidolarynx* Rchb.\* — *mesoleucus* (Temm. 1830.) Rchb. t. .... — *Brasilia.*d. *Petasophorinae: Gnomon-Elfen.*\* *Basilinna leucotis* (Vieill. 1818.) Boie. Rchb. t. .... — *Brasilia.*β. *Klais* Rchb.\* — *Guimeti* (Bourc. 1843.) Rchb. t. .... — *Columbia, Venezuela: Caracas, Veragua.*γ. *Baucis* Rchb.\* — *Abeillei* (Delattre & Less. 1839.) Rchb. t. .... — *Jalapa, Guatemala.*δ. *Urosticta* Gould.\* — *Benjamini* (Bourc. 1851.) Gould. Rchb. t. .... — *Ecuador: Qualea, Quito.*\* *Heliothrix aurita* (Gm. 1788.) Boie. Rchb. t. .... — *Guyana, Cajenne.*\* — *auriculata* (Lichtst. 1835.) Rchb. t. .... — *Brasilia: R. Janeiro.*\* — *Barrotii* (Bourc. 1843.) Rchb. t. .... — *Carthagera, Columbia, Veragua, Pichincha.*\* *Augastes superbus* (Vieill. 1822.) Gould. Rchb. t. .... — *Brasilia int.**Petasophora* Gould:α. *Schistes* Gould.\* — *Geoffroyi* (Bourc. 1843.) Gould. Rchb. t. .... — *Columb.: vallée Cauca, Andes, Bog.*\* — *albigularis* Gould 1851. Rchb. t. .... — *Quito: Pichincha.*β. *Telesiella* Rchb.\* — *Delphinae* (Less. 1839.) Gould. Rchb. t. .... — *Trinidad, Cajenne, Demerara, Caracas, Columbia, Peru.*γ. *Praxilla* Rchb.\* — *Anais* (Less. 1832.) Gould. Rchb. t. .... — *Columbia; Bogota, Peru.*\* — *thalassina* (Swains. 1825.) Gould. Rchb. t. .... — *Mexico: Temiscaltepec Guatemala, Costa Rica, Veragua, Panama.*\* — *iolata* Gould 1847. Rchb. t. .... — *Bolivia.*\* — *corruscans* Gould 1847. Rchb. t. .... — *patria?*\* — *cyaneus* (Bourc. Muls. 1843.) Gould. Rchb. t. .... — *Ecuador, Columbia, Veragua et Costa Rica, Caracas, Peru.*δ. *Petasophora* Rchb.\* — *chalcotis* (Lichtst.) Rchb. t. .... — *Brasilia: Bahia.*\* — *serrirostris* (Vieill. 1822.) Gould. Rchb. t. .... — *Brasilia.*D. *Gnomidae: Gnomon: Upupino-Trochilinae:*adscitae, magnitudine, forma et vita ratione desciscentes recurvi-recti-  
et arcirostres.a. *Docimastinae: Nymphen-Gnomon.*\* *Docimastes ensiferus* (Boissonn. 1839.) Gould. Rchb. t. .... — *St. Fé de Bogota, Quito: Pichincha.*\* *Patagona gigas* (Vieill. 1834.) Gray. Rchb. t. .... — *Chile, Süd-Peru: Areguipa, Bolivia.*\* *Eustephanus galeritus* (Molina 1786.) Rchb. t. .... — *Patagonia, Terra del Fuego, Chile merid., hieme Peru.*\* — *Fernandensis* (King 1831.) Rchb. t. .... — *Insula Juan Fernandez.*\* *Pterophanes Temminckii* (Boissonn. 1839.) Gould. Rchb. t. .... — *N.-Gran. Boliv.*b. *Phaethorninae: Feen-Gnomon.*\* *Eremita rufigaster* (Vieill. 1807.) Rchb. t. .... — *Brasil.*\* — *Davidianus* (Less. 1832.) Rchb. t. .... — *Guiana fr.*\* — *pygmaeus* (Spix.) Rchb. t. .... — *Brasilia.*\* — *griseigularis* Gould 1851. Rchb. t. .... — *Peru.*

- \* **Phaëthornis** superciliosus (Linn. 1766.) Swains. *Rechb. t.* ..... — *Brasilia Guiana.*  
 \* — malaris (Nordm. 1842. *consobrinus* Bourc.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Cajenne.*  
 \* — melanotis (Nordm. 1842.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Chile.*  
 \* — syrmatophorus (Gould 1852.) *Rechb. t.* ..... — *Peru or. Quito.*  
 \* — Pretrei (Delattre 1839.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Brasilia.*  
 \* — anthophilus (Bourc. 1843. descr. 1845.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Columb. St. Marha.*  
 \* — Augusti (Bourc. Muls. 1847. descr. 1848.) *Rechb. t.* ..... — *Caracas; Venezuela.*  
 \* — Guy (Less. 1832.) *pavoninus* Lath.? Bp. *Rechb. t.* ..... — *Columbia.*  
 \* — Emiliae (Bourc. Muls. 1843. descr. 1846.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *St. Fé de Bogoa.*  
 \* — squalidus (Natt. 1824.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Brasilia.*  
 \* — Yarugui (Bourc. 1851.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Ecuador, Quito.*  
 \* — Longuemari (Less. 1832.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Guiana.*  
 \* **Ptyonornis** Eurynome (Less. 1832.) *Rechb. t.* ..... — *Brasilia, Rio Janeiro.*  
 \* — hispida (Gould 1846.) *Rechb. t.* ..... — *Bolivia.*  
 \* — intermedia (Less. 1832. *leucophrys* Nordm.) *Rechb. t.* ..... — *Brasilia.*  
 \* — cephalo (Bourc. Muls. 1848.) *Rechb. t.* ..... — *Brasilia, Central-Amerika.*  
 \* **Ametronnis** abnormis (Natter) *Rechb. t.* ..... — *Brasilia.*  
 \* — Bourcieri (Less. 1832.) *Rechb. t.* ..... — *Cajenne.*  
 \* — De Filippi (Bourc. 1847. descr. 1848.) — *Bolivia.*  
 \* — Oseryi (Bourc. 1842.) *Rechb. t.* ..... — *Ecuador: fl. Pastaza.*

### c. Oreotrochilinae: Elfen-Gnomen.

- \* **Thaumaste** Stokesii (King 1831.) *Rechb. t.* ..... — *Insula Juan Fernandez.*  
 \* **Florisuga** mellivora (Linn. 1766.) Bp. *Rechb. t.* ..... — *Trinid. Bras. Guiana. Cajenne. Columb.*  
 \* — flabellifera (Gould 1846.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Tabago, Orinoco.*  
 \* — Jardini (Bourc. 1851.) *Rechb. t.* ..... — *Nanégan.*  
 \* — fusca (Vieill. 1817.) *Rechb. t.* ..... — *Brasilia or. et merid. N.-Granada.*  
 \* **Oreotrochilus** Estella (D'Orbg. 1842.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Bolivia: la Paz.*  
 \* — leucopterus (Gould 1847.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Chile.*  
 \* — Pichincha (Bourc. 1849.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Ecuador; Pichincha et Cotopaxi.*  
 \* — Chimborazo (Bourc. 1846.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Chimborazo.*  
 \* — Adela (D'Orbg. 1842.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Bolivivia, Chuquisaca.*  
 \* — melanogaster (Gould 1847.) Gould. — *patria?*  
 \* **Threnetes** leucurus (Linn. 1766.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Brasilia. Guiana.*  
 \* — Ruckeri (Bourc. 1847.) *Rechb. t.* ..... — *Central-Amerika. Veragua.*

### d. Glaucidinae: Gnomen-Gnomen.

- \* **Aphantochroa** cirrochloris (Vieill. 1822.) Gould. *Rechb. t.* ..... — *Bras. St. Fé de Bog.*  
 \* — Antoniae (Bourc. Muls. 1847.) *Rechb. t.* ..... — *Cajenne.*  
 \* **Glaucis** hirsuta (Gm. 1788.) Boie. *Rechb. t.* ..... — *Brasilia. Brit. Guiana.*  
 \* — Mazeppa (Less. 1832.) *Rechb. t.* ..... — *Guiana.*  
 \* — Dohrni (Bourc. 1846. descr. 1852.) — *Ecuador.*  
 \* **Eutoxeres** Aquila (Bourc. 1847.) *Rechb. syst. ic. t.* ..... — *St. Fé de Bogota.*  
 \* — Condaminei (Bourc. 1851.) *Rechb. t.* ..... — *Ecuador: Archidona.*  
 \* **Rhamphodon** naevius (Dumont 1818.) Less. *Rechb. t.* ..... — *Brasilia merid.*  
 \* — chrysurus *Rechb. t.* ..... — *Mexico.*

Adn. Nomina generica in -myia i. e. „musca“ desinentia pertinent Insectis dipteris, quorum permulta iam iis insignita sunt.

**Clavis synonymicae** l. c. iam datae sequetur mox editio altera, postquam icones erunt singulae finitae, coloribus illustratae et in publicum edendae.









